GPS ANGEL v4^{E}

USA

GPS Red Light/Speed Camera Warning System

User's Guide

Before you start
Before using your GPS ANGEL, please read this User's Guide it will save you valuable time and effort.

About your GPS ANGEL

Your GPS ANGEL employs state-of-the-art Global Positioning System (GPS) technology. It has been designed to help you observe the Highway Code and increase your awareness of speed limits and red light cameras. It employs no electromagnetic or laser detection equipment, does not interfere with Police detection equipment and as a result, is to the best of our knowledge legal in the US, UK, Belgium, Denmark, France, the Netherlands, Norway, Spain and Sweden.
N.B. We strongly recommend you verify its legitimacy in other countries such as Germany and Switzerland before making your journey.

1 - How does GPS ANGEL work?

GPS ANGEL monitors your vehicle's exact position using the Global Positioning System satellite network. By constantly comparing your current position against a database of over 5,000 speed and red light camera locations, GPS ANGEL is able to give you advanced warning of impending speed and red light camera zones.

2 - Getting started

Although your GPS ANGEL unit is pre-loaded with a speed and red light camera database, the road network is constantly being modified. For best results therefore, we strongly advise you to update your database regularly, either via our Google Earth application on our web site www.gpsangel.com or by downloading our GPS ANGEL MANAGER to your PC (see section 5 - Updating the on board speed camera database).

Installing your GPS ANGEL

Check the contents of the package.
Check that your package is complete. It should include a GPS ANGEL device, a proprietary USB cable, a cigarette lighter power adapter, this manual and a flexible mat.

Installing GPS ANGEL in your vehicle
Place the flexible mat on your dashboard as close to the windscreen as possible in clear view of the driver's line of sight.

Place your GPS ANGEL device on the flexible mat, which is designed to hold it firmly in place.

Now connect the USB cable to the cigar lighter adapter provided and insert the other end to socket (E). Plug the adapter into the vehicle's cigar lighter. Once powered on, the green LED (D) tells you that the unit is functioning correctly, a melody sounds informing you that the product is working correctly.

3 - Using your GPS ANGEL

Once powered on, the green LEDs will sweep backwards and forwards as the unit searches for the minimum 3 satellite signals needed to calculate the device's position. This search may take between 1 and 5 minutes depending on where you are. If you are on open ground, the search will be quicker than if you are surrounded by tall buildings or crossing a dense forest. Once the satellites have been located, the green LEDs will 'freeze' and you'll hear a brief signal informing you that the satellites have been located.

If you encounter any difficulties, read section 5 "Capturing satellite signals" and failing that, contact our technical support team.

Buttons and controls

(A) – The 'volume' control. Rotate backwards and forwards to adjust the volume of the audible alarms.

(B) – The 'record' button. Press this button to record your current position (a user-defined 'Point of Interest'). A short melody informs you of a successful operation. These user-defined 'Points of Interest' (POIs) emit a dedicated alarm (see section 4 - Alarms) and can be managed later on using the GPS ANGEL MANAGER software available from our web site.

(C) – The 'speed limit' button. Press this button to record the current speed of your vehicle. A short melody will inform you that a speed limit has been successfully set. If you exceed this limit, the device will beep until your speed falls below the limit. To cancel this function, press the button again.

N.B. Pressing buttons (B) and (C) together will invoke the self-test diagnostic programme. It is preferable to do this only when asked to do so by your reseller or a support technician. If you invoke the self-test diagnostic program by accident, power the device down by disconnecting the USB cable and then power it back up again by reconnecting it.

4 – Alarms

Your GPS ANGEL device will warn you of speed camera zones and other events using visual and audible alarms. The display (D) comprises 5 tri-colour LEDs that will inform you of the following situations:

Searching for satellites
Sweeping green LEDs
Device operational
Stationary LEDs & melody
Certified red light camera zone
3 beeps & a sweeping red LED
Certified red light camera zone & excessive speed
Rapidly sweeping red LEDs & beeps
Certified speed camera zone
3 beeps & a sweeping orange LED
Certified speed camera zone & excessive speed
Rapidly sweeping orange LEDs & beeps
Certified SPECS (Europe) speed camera zone
3 beeps & a sweeping red LED between 2 green LEDs
Certified SPECS (Europe) speed camera zone & excessive speed
Rapidly sweeping red LEDs & beeps between 2 green LEDs
A user-defined Point of Interest
2 beeps & a sweeping orange LED
GPS speed limiter – excessive speed
Rapidly sweeping orange, green, red LEDs & beeps

N.B. You may encounter other alarms during the self-test diagnostic or when you connect to your PC.

5 – Updating the on-board speed camera database

The speed camera database

Your GPS ANGEL is designed to work out of the box and requires no complex installation. It is supplied pre-loaded with a database containing the location and operating direction of over 5,000 speed and red light camera locations across the United States. You may also use the device when traveling in Europe. Currently, the UK, Benelux, France, Spain, Ireland, Germany, Austria, Portugal, Italy, Belgium, Luxembourg, Sweden, Norway, Switzerland, Holland and Finland are covered. Consult the web site (see end of document) for further additions to this list.

The database will change from time to time as the network evolves. GPS ANGEL has a team of people constantly verifying this evolution to ensure the best possible coverage. Nevertheless, there will be times when you come across a new camera before we do. In this rare situation, please inform us of the location via the GPS ANGEL MANAGER software (Speed Camera Feedback Form) or alternatively go to our Google Earth application on the www.gpsangel.com web site that will enable you to flag the camera directly.

If for some reason you cannot access the Google Earth application, you can download the GPS ANGEL MANAGER software from our web site.

Capturing satellite signals

In order to determine the position of your vehicle, the unit needs to capture at least 3 satellites orbiting the earth. Without this minimum condition, your GPS ANGEL cannot triangulate your position and calculate where you are. When you start the device, you will notice sweeping green LEDs. This indicates that the device is searching the skies for 3 satellites. When it has found a minimum of three satellites, the unit will display 2 green LEDs and emit a short melody.

If for some reason, the green LEDs continue to sweep, the necessary satellites have not been found and the unit is not yet operational. If this is the case, please check the following:

1.Be patient. When starting GPS ANGEL for the first time, it may take a little longer to capture the satellite signals. It should not take more than 5 minutes at most. If it does, contact Technical Support (see end of document).

2.Keep still. For the best results, please ensure that your vehicle is stationary and free from overhead obstructions (garage, tree cover, tall buildings etc...).

3.Check for an athermic front windscreen. Your vehicle may be fitted with an athermic or 'comfort' windscreen. This means the windscreen is manufactured with an invisible metal film designed to reflect the sun's heat. Such windscreens tend to weaken and in some cases even block the GPS signal. To test if this is the case, try holding your GPS ANGEL out of the vehicle's window or sunroof. If the sweeping green LEDs become fixed, your unit has succeeded in locating the necessary satellite signals and the likelihood is that you have an athermic windscreen.

4.Check for a heated front windscreen. Your vehicle may be fitted with a heated front windscreen, which could be the cause of signal loss. Please test as in point 3.

5.Mount close to the windscreen. Ensure that your GPS ANGEL is mounted as close to the front windscreen as possible. This is important, as your GPS ANGEL needs a clear 'line of sight' to be able to 'see' at least 3 satellites overhead. If the unit is not far enough forward on the vehicle's dashboard, the roofline may obstruct the satellite signal and make capture difficult.

GPS ANGEL MANAGER (GAM) SOFTWARE

Minimum System Requirements:
CPU : Pentium II or better
OS : MS Windows® 98SE, ME, 2000, NT, XP and VISTA
RAM : 128MB

In order to use GAM, you will need to first download the software from the web site. GAM allows you to reconfigure your unit and modify among other things,

1. the approach and departure distance of speed camera alarms,
2. enable and use the onboard trip recorder,
3. diagnose faults,
4. manage your own user-defined Points of Interest (POI's)
5. download database updates.

INSTALLING AND USING GPS ANGEL MANAGER

In order to use GAM, you will need to first download the software from the web site. Follow the on-screen instructions. If after completing the installation process, no icon appears on your desktop, the chances are your installation was not successful. In this event, please try again.

1. Connecting GPS ANGEL to your PC.
N.B. The order in which you connect the cable is important.
First connect the USB cable provided in your box to the GPS ANGEL unit and then to your PC. This USB cable provides power and data. There are no other cables to connect. Now start the GPS ANGEL MANAGER software. Once running, click on the 'start' button presented by the 'welcome page' to begin detection of your device. This should only take a few seconds. If GPS ANGEL MANAGER cannot detect the unit, try another USB port on your PC or check that the cable is properly inserted. Ensure that your GPS ANGEL is connected directly to the PC and not to a 'docking bay' used with certain laptops. Once GPS ANGEL MANAGER has detected the unit, you may proceed to the next step.

2. Ensure you have an Internet connection. GPS ANGEL MANAGER needs an Internet connection to perform all functions properly. Please check that your 'broadband' or 'dial-up' Internet connection is running properly. If not, restart the connection. If the 'broadband' or 'dial-up' connection is working, go to the next step.

3. Anti-virus software and firewalls. If you have problems connecting over the Internet via GPS ANGEL MANAGER it may be due to anti-virus or firewall software installed on your PC.

a. Anti-virus software is constantly monitoring your Internet connection for intrusions. As a result, this monitoring can sometimes interfere with Internet communications to the GPS ANGEL server feeding your PC and GPS ANGEL unit with information.

b. The purpose of a firewall is to block data entering your PC coming from certain web sites or accessing certain PC 'Internet ports'. GPS ANGEL MANAGER may require these 'Internet ports'.

N.B. If you have any trouble operating GPS ANGEL MANAGER, it may be that you have anti-virus or firewall software preventing it from working correctly. In this case, you should temporarily disable this software. Alternatively, you may try 'lowering' the security settings of your PC or Firewall software.

If after following all these points your problem persists, please refer to the 'Technical Support' link which can be found in the 'About' section in the GPS ANGEL MANAGER software. You should complete the form describing your problem. We will investigate the problem and endeavour to resolve it for you as quickly as possible. Alternatively, you may send our support team an email.

6 - Disclaimer

Driving Safety: The intended purpose of the GPS ANGEL is to alert motorists of the proximity of potential red light or speed camera locations as defined by the product specifications. All motorists are expected to exercise due caution when using this product and to observe all applicable traffic laws.
DO NOT BECOME DISTRACTED BY THE GPS ANGEL WHILE DRIVING.

Legal Notice: GPS ANGEL uses reasonable commercial efforts to provide its customers with the most complete database of speed and red light cameras that is available to us at a reasonable cost. However, given the dynamic nature of local, state or federal road safety policies, the database may contain inaccurate or incomplete information due to the nature of the sources of the information used, changing circumstances, and the passage of time. Accordingly, GPS ANGEL does not guarantee the accuracy of the on-board GPS ANGEL database or that the database is or will be error free.
GPS ANGEL DOES NOT WARRANT OR MAKE ANY REPRESENTATIONS, EXPRESS OR IMPLIED, REGARDING THE USE OF THE GPS ANGEL DATABASE IN TERMS OF ITS CORRECTNESS, ACCURACY, RELIABILITY OR OTHERWISE, AND EXPRESSLY DISCLAIMS ANY IMPLIED WARRANTIES OF QUALITY, PERFORMANCE, MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND NON-INFRINGEMENT. **Some states and laws do not allow the exclusion of implied warranties, so the above disclaimer may not apply to you.**

General: Certain jurisdictions may restrict the use of GPS ANGEL or the placement of the device within the motor vehicle. Check your state and local laws before mounting or using the GPS ANGEL.
IT IS YOUR RESPONSIBILITY TO USE THE GPS ANGEL AND MOUNTING OPTIONS IN A MANNER THAT COMPLIES WITH ALL APPLICABLE LAWS AND ORDINANCES.

Security of Your Vehicle: Before leaving your vehicle, always remember to conceal your GPS ANGEL unit in order to reduce the possibility of break-in and theft of the device.

Limitation of Liability: IN NO EVENT SHALL GPS ANGEL OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, INDIRECT, EXEMPLARY, OR SPECIAL DAMAGES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, LOSS OF REVENUE, DATA OR USE INCURRED BY YOU OR ANY THIRD PARTY, WHETHER BASED IN CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, AND EVEN IF GPS ANGEL HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. Some states and laws do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you.

WARNING

Modifications or parts substitutions not approved for use by the manufacturers of GPS ANGEL may violate FCC Rules and void your authority to use this device.

7 – Specifications

GPS receiver : SiRFstarIII™; 12 channels capable of tracking 12 satellites simultaneously.
Average acquisition time* : Initialisation: ~3 mn, 38 s when cold and 8 s after warming up.
Update time : 1 second.
Accuracy : Position 10 meters (10.9 yards) RMS speed < 1 Km/h (0.62 mph).
Processor : RISC 32 bits ARM7 at 49MHz.
Memory : Processor 128Kb RAM 8Mb.
Alarms : Audible and visual.
Power supply : Cigar lighter adapter: Input: 12/24V DC, Output: 5V DC 850 mA max.
Dimensions : Net : 70mm diameter x 22mm high.
Weight : Net : 200 grammes.

Can be simultaneously used as a GPS receiver. Compatible with NMEA0183 v2.0 for navigation applications, running on PCs.

* Depending on local meteorological conditions.

INFORAD (Europe) Ltd
Unit L6, Smithstown Industrial Estate,
Shannon, County Clare,
Ireland

Fax: 011 353 61 719747
Contact: info@gpsangel.com
Technical support: support@gpsangel.com
http://www.gpsangel.com

GPS ANGEL v4E

ES

GPS Semáforo en rojo/Sistema Avisador de radares

Guía del usuario

Antes de usar GPS ANGEL
Antes de usar GPS ANGEL, lea esta guia del usuario.
Le ahorrará tiempo y esfuerzo.

Acerca de GPS ANGEL

GPS ANGEL utiliza tecnología de última generación basada en un Sistema de Posicionamiento Global (GPS). Ha sido diseñado para ayudarle a cumplir el código de circulación y mantenerle al tanto de los límites de velocidad y de las cámaras instaladas en los semáforos. No emplea ningún sistema electromagnético o láser de detección de equipos, no interfiere con los radares de la policía y, por tanto, es perfectamente legal en el Reino Unido, Bélgica, Dinamarca, Francia, los Países Bajos, Noruega, España, y Suecia.

N.B. Le recomendamos encarecidamente que compruebe su legalidad en otros países tales como Alemania y Suiza antes de hacer su viaje.

1 – ¿Cómo funciona GPS ANGEL?

GPS ANGEL controla la posición exacta de su vehículo utilizando la red global de satélites del sistema de posicionamiento. Al estar constantemente comparando su posición con una base de datos con más de 5.000 localizaciones de radares, GPS ANGEL puede advertirle con antelación de las zonas donde están situados los radares de velocidad.

2 - Primeros pasos

Aunque la unidad GPS ANGEL viene precargada con una base de datos de radares de velocidad, la red de carreteras cambia constantemente. Por lo tanto, para obtener mejores resultados, le aconsejamos que se descargue el programa GPS ANGEL MANAGER y después registre su dispositivo para poder actualizar la base de datos en nuestra Web(ver apartado 5 – Cómo actualizar la base de datos de los radares).

Instalación de GPS ANGEL

Revise el contenido del paquete.
Compruebe que la caja contenga todos los componentes. Debe incluir un dispositivo GPS ANGEL, un cable USB, un adaptador de corriente para el mechero del coche, este manual y un adhesivo flexible.

Instalar GPS ANGEL en su vehículo.
Coloque el adhesivo en el salpicadero lo más cerca posible del parabrisas y lo más visible para el conductor.

Ponga su dispositivo GPS ANGEL en el adhesivo flexible, que está diseñado para sujetarlo firmemente.

A continuación conecte el cable USB al adaptador del mechero facilitado y el otro extremo al puerto USB (**E**). Enchufe el adaptador en el mechero del coche. Una vez que arranque el vehículo, un LED verde (**D**) indica que la unidad está en buen estado, una señal acústica le informa que el producto está funcionando correctamente.

3 - Usando GPS ANGEL

Una vez encendido, los LED verdes se ponen intermitentes mientras la unidad busca las 3 señales de los satélites que, como mínimo, se necesitan para calcular la posición del dispositivo. Esta búsqueda puede tardar entre 1 y 5 minutos en función de donde esté. Si se encuentra en una zona despejada, la búsqueda será más rápida que rodeado de edificios o de un bosque denso. Una vez que el dispositivo ha localizado los satélites, los LED verdes se quedan fijos y emite un pitido corto que informa de que los satélites han sido localizados.

Si tiene cualquier problema lea el capítulo 5 «Captura de las señales de satélites» y, si aún así no puede solucionarlo, póngase en contacto con nuestro equipo de soporte técnico.

Botones y controles

(A) – El control de 'volumen'. Gire hacia delante y hacia atrás para ajustar el volumen de las alarmas sonoras.

(B) – El botón de 'grabación'. Presione este botón para registrar su posición (un "Punto de Interés" definido por el usuario). Un tono corto informa de que la operación es correcta. Estos "Punto de Interés" definidos por el usuario (POIs) emiten un alarma especifica (vea el apartado 4 - Las alarmas) y se pueden manejar utilizando el software GPS ANGEL MANAGER disponible en nuestra Web.

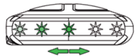
(C) – Botón de 'límite de velocidad'. Presione este botón para registrar la velocidad actual del vehículo. Un tono corto le informa de que el límite de velocidad se ha fijado con éxito. Si sobrepasa este límite, el dispositivo emitirá un pitido hasta que reduzca la velocidad hasta el límite fijado. Para cancelar esta función, presione el botón otra vez.

NOTA: Al presionar los botones **(B)** y **(C)** a la vez, iniciará el programa de autodiagnóstico. Esto es preferible haceŕlo solamente cuando el vendedor o un técnico de soporte le pidan que lo haga. Si inicia el programa de autodiagnóstico por accidente, apague el dispositivo desconectando el cable USB y vuelva a conectarlo para encenderlo de nuevo.

4 – Alarmas

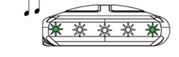
El dispositivo GPS ANGEL le advertirá de las zonas donde haya radar de velocidad y de otros acontecimientos mediante alarmas visuales y acústicas. El display **(D)** consta de 5 LED tricolores que le informarán en las siguientes situaciones :

Buscando satélites



Destellos verdes en el LED

Dispositivo en funcionamiento

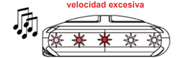


LEDs fijos y melodía

Cámara en semáforo confirmada

3 señales sonoras y un destello rojo en el LED

Cámara en semáforo confirmada y velocidad excesiva



Destellos rápidos rojo en el LED y pitidos

Radar de velocidad confirmado

3 pitidos y un destello naranja en el LED

Radar de velocidad confirmado y velocidad excesiva

3 pitidos y un destello naranja en el LED

Presencia confirmada de medidores de tramo (Europa)

3 Pitidos y un destello rojo entre 2 veredes en el LED

Presencia confirmada de medidores de tramo y velocidad excesiva (Europa)

Destellos rápidos rojos en el LED y pitidos entre 2 destellos verdes en el LED

Punto de interés definido por el usuario

2 pitidos y un destello naranja en el LED

Limitador de velocidad del GPS- velocidad excesiva

Destellos rápidos naranjas, verdes y rojos en el LED y pitidos

NOTA: Puede oír otro tipo de alarma durante el autodiagnóstico o cuando conecte la unidad GPS ANGEL al PC.

5 – Cómo actualizar la base de datos de los radares

La base de datos del radar

GPS ANGEL está diseñado para que sólo haya que conectarlo para poder empezar a usarlo sin necesidad de hacer complejas instalaciones. Se suministra precargado con una base de datos que contiene la localización de más de 5.000 radares localizados en los Estados Unidos. Puede también utilizarlo en varios países europeos. Actualmente, cubre el Reino Unido, Benelux, Francia, Irlanda, Alemania, Austria, España, Portugal, Italia, Bélgica, Luxemburgo, Suecia, Noruega, Suiza, Holanda y Finlandia. Consulte la Web (ver al final del documento) para añadir otras localizaciones a esta lista.

La base de datos cambiará cada cierto tiempo a medida que se vaya ampliando. Dentro de GPS ANGEL hay un equipo humano que verifica constantemente está evolución para asegurar la mejor cobertura posible. Sin embargo, puede ocurrir alguna vez que usted vea un radar nuevo antes que nosotros. Si esto le ocurre, le rogamos que nos informe de la localización a través del software GPS ANGEL MANAGER (con el formulario de notificación de radares) o bien en nuestra aplicación con Google Earth en la Web www.gpsangel.com que le permitirá señalar el radar con una bandera directamente.

Para esto, lo primero que debe hacer es descargar el programa GPS ANGEL MANAGER y registrar su dispositivo para poder descargar las actualizaciones de nuestra Web cada cierto tiempo. Le aconsejamos que registre su dispositivo GPS ANGEL y se descargue la última base de datos en la primera oportunidad que tenga.

Capturando señales del satélite

Para determinar la posición de su vehículo, la unidad necesita capturar, por lo menos, 3 satélites que se mueven en órbita alrededor de la tierra. Sin cumplir este requisito, GPS ANGEL no puede triangular su posición y calcular donde se encuentra. Cuando encienda el dispositivo, observará el destello verde del LED. Esto indica que el dispositivo está buscando cobertura para 3 satélites. Cuando ha encontrado un mínimo de tres satélites, mostrará los dos LED en verde y emitirá un pitido corto.

Si por alguna razón, los LED continúan parpadeando en verde, significa que aún no se han encontrado los satélites necesarios y el dispositivo aún no está operativo. Si éste es el caso, por favor compruebe lo siguiente :

1.Tenga paciencia. La primera vez que utilice GPS ANGEL, puede que tarde un poco más de tiempo en captar las señales de los satélites. En la mayoría de los casos no tardará más de 5 minutos. Si es necesario, contacte con Soporte Técnico (ver final del documento).

2.Permanezca quieto en una posición. Para obtener los mejores resultados, asegúrese de que su vehículo esté inmóvil y sin obstáculos (garaje, árboles, edificios altos etc.).

3.Compruebe si el parabrisas delantero es atérmico. Puede que su vehículo lleve un parabrisas atérmico o 'comfort'. Esto significa que el parabrisas está fabricado con una película invisible de metal diseñada para reflejar el calor del sol. Estos parabrisas suelen debilitar la señal y en algunos casos, llegan a bloquear señal del GPS. Para comprobar si este es el caso, intente sostener su GPS ANGEL fuera de la ventana o en el techo de su vehículo. Si el destello verde del LED llega a ser fijo, la unidad ha conseguido localizar las señales de satélites necesarias y existe la probabilidad de que tenga un parabrisas atérmico.

4.Compruebe si el vehículo tiene parabrisas delantero calefactado. Puede que su vehículo esté equipado con un parabrisas delantero calefactado que podría ser la causa de la pérdida de la señal. Por favor, pruebe como en el punto 3.

5.Montaje cerca del parabrisas. Instale GPS ANGEL lo más cercano posible al parabrisas delantero. Esto es importante pues GPS ANGEL necesita tener un "campo de visión" despejado para poder 'ver', al menos, 3 satélites. Si la unidad no está suficientemente cerca de la base del parabrisas del vehículo, la junta del techo puede obstruir la señal de los satélites y dificultar la cobertura.

GPS ANGEL MANAGER (GAM) SOFTWARE

Requisitos Mínimos del Sistema:
CPU : Pentium II o superior
OS : MS Windows® 98SE, ME, 2000, NT, XP y VISTA
RAM : 128MB

Para poder utilizar GAM, necesitará lo primero descargarse el software de la Web. GAM le permite reconfigurar la unidad y modificar, entre otras cosas

1. la distancia previa al radar y la distancia de seguridad,
2. habilitar la función de grabación de recorrido,
3. diagnóstico de averías,
4. gestión de los puntos de interés definidos por el usuario (POI's) y
5. descarga de las actualizaciones de la base de datos.

INSTALACIÓN Y UTILIZACIÓN DE GPS ANGEL MANAGER

Para utilizar GAM primero necesitará descargar el software de la Web (véase la dirección Web al final del documento). Siga las instrucciones de la pantalla. Si después de terminar la instalación no aparece ningún icono en el escritorio, la instalación no se ha realizado correctamente. En este caso, por favor inténtelo otra vez.

1.Conecte GPS ANGEL al PC.
NOTA El orden en el que conecte el cable es importante.
Primero conecte el cable USB proporcionado en la caja a la unidad de GPS ANGEL y después al PC. Este cable USB proporciona energía y datos. No es necesario conectar ningún otro cable. Ya puede arrancar GPS ANGEL MANAGER. Una vez arrancado, haga clic en el botón 'comenzar' en la página de inicio para comenzar la detección de su dispositivo. Esto debe tardar solamente algunos segundos. Si el GPS ANGEL MANAGER no puede detectar la unidad, intente otro puerto USB en su PC o compruebe que el cable está insertado correctamente. Asegúrese de que su GPS ANGEL esté conectado directamente con el PC y no con una 'bahía del muelle' usada con ciertas computadoras portátiles. Una vez que el GPS ANGEL MANAGER haya detectado la unidad, puede proceder al paso siguiente.

2.Asegúrese que tiene conexión a Internet. El GPS ANGEL MANAGER necesita una conexión a Internet para realizar todas las funciones correctamente. Compruebe por favor que su 'banda ancha' o 'la conexión de marcado' está funcionando correctamente. Si no, reinicie la conexión. Si la 'banda ancha' o la conexión de 'marcado' está funcionando, vaya al paso siguiente.

3.Software Anti-virus y firewall. Si tiene problemas el conectarse a Internet a través del GPS ANGEL MANAGER, esto puede ser debido al anti-virus o al firewall instalado en su PC.

a. El software anti-virus está supervisando constantemente su conexión a Internet para detectar intrusiones. Por lo tanto, esta supervisión puede interferir a veces con la comunicación al servidor de GPS ANGEL, que provee al PC y a su unidad GPS ANGEL con la información.

b. El propósito de un firewall es bloquear los datos que se incorporan en su PC que proviene de ciertas Web o de determinados portales de Internet. GPS ANGEL MANAGER puede necesitar estos puertos de Internet.

NOTA Si usted tiene algún problema de funcionamiento con GPS ANGEL MANAGER, puede ser que usted tenga software anti-virus o firewall que evita que funcione correctamente. En este caso, debe inhabilitar temporalmente este software. Alternativamente, puede intentar 'disminuir' los ajustes de la seguridad del software de su PC o del firewall.

Si después de seguir todos estos puntos su problema persiste, por favor diríjase al link de 'Soporte Técnico' que podrá encontrar en "ACERCA DE NOSOTROS" en el software de GPS ANGEL MANAGER. Deberá rellenar el formulario describiendo su problema. Investigaremos e intentaremos resolverlo lo más rápidamente posible. Sin embargo, puede enviar a nuestro equipo de Soporte un e-mail.

6 - Responsabilidad

Seguridad en carretera: El objetivo del avisador GPS ANGEL es advertir a los conductores de la proximidad a zonas con radares de velocidad, con la velocidad máxima de los especificaciones del producto. Se espera que todos los usuarios tengan las debidas precauciones cuando utilicen este producto y que cumplan con todas las leyes de tráfico.
NO SE DISTRAIGA CON EL GPS ANGEL MIENTRAS CONDUCE.

Aviso Legal: GPS ANGEL se esfuerza para ofrecer a sus clientes la más completa base de datos de radares de velocidad disponible a un coste razonable. De todos modos, considerando la naturaleza dinámica de las políticas locales, estatales y federales de seguridad en la carretera, la base de datos puede contener información imprecisa o incompleta debido a la naturaleza de las fuentes de información utilizadas, diversas circunstancias y el paso del tiempo. Por lo tanto, GPS ANGEL no garantiza la precisión de la base de datos del avisador GPS ANGEL o que la misma esté libre de errores.
GPS ANGEL no garantiza ni hace ninguna mención, expresa o implícita, acerca del uso de la base de datos del GPS ANGEL en términos de exactitud, precisión, fiabilidad y otras derivadas; y expresamente renuncia a cualquier garantía implícita de calidad, función, comercialización, adecuación para un determinado propósito y no violación de propiedad intelectual.
Algunos estados y leyes no permiten la exclusión de las garantías implícitas, por lo que la responsabilidad anterior no le será aplicada a usted.

General: Algunas jurisdicciones pueden restringir el uso del GPS ANGEL o la colocación del dispositivo dentro del vehículo. Verifique las leyes locales y estatales antes de instalar o utilizar el GPS ANGEL.
Es su responsabilidad utilizar el avisador GPS ANGEL y las funciones de uso de manera que cumpla con todas las leyes y ordenanzas.

Seguridad de su Vehículo: Antes de alejarse de su vehículo recuerde siempre ocultar su unidad GPS ANGEL para reducir el riesgo de robo.

Limitación de responsabilidad: En ningún caso GPS ANGEL o sus proveedores serán consi¬derados responsables de cualquier daño ocasionado de manera accidental, indirecto, especial, incluyendo sin limitación, la pérdida de beneficios, información o uso incurridos por usted o un tercero, sea basado en un contrato, agravio o de otro modo, e incluso si GPS ANGEL ha sido advertido de la posibilidad de dichos daños. Algunos estados y leyes no permiten la exclusión o limitación de daños accidentales, por lo que las limitaciones o exclusiones anteriores no le serán aplicables a usted.

ADVERTENCIA

Los cambios o sustitución de partes no autorizadas por los fabricantes de GPS ANGEL pueden violar las Normas FCC y revocar su autorización para utilizar este dispositivo.

7 – Especificaciones

Receptor GPS : SiRFstarIII™; 12 canales capaces de seguir 12 satélites simultáneamente.
Tiempo* de sincronización medio : Incialmente: 45 segundos, 38 segundos en frío, y 8 segundos en caliente
Tiempo de resincronización : 1 segundo
Precisión : Posición: 10 metros Velocidad RMS < 1Km/h
Procesador : RISC 32 bits ARM7 a 49 MHz
Memoria : Procesador 128Kb RAM 8Mb.
Alarmas : Sonora y visual.
Alimentación : C5V por adaptador encendedor. Entrada: 12/24 DC Salida: 5V DC 850 mA max.
Tamaño : Neto: 70mm diámetro x 22mm de alto.
Peso : Neto : 200 gramos.

Se puede usar simultáneamente como receptor GPS. Compatible con NMEA0183 v2.0 para las aplicaciones de navegación que funcionan sobre el PC.
* Depende de las condiciones meteorológicas locales

INFORAD Ltd
Unit L6, Smithstown Industrial Estate,
Shannon, County Clare,
Ireland

Fax: 011 353 61 719747
Contacto: info@gpsangel.com
Soporte Técnico: support@gpsangel.com
http://www.gpsangel.com